

INFORMACJA TECHNICZNA – FOLIA PAROIZOLACYJNA ERGOFOL PLUS

Informacja ogólna:

1. Polietylenowa folia paroizolacyjna
2. Producent: ERG BIERUŃ – FOLIE Sp. z o. o., ul. Chemików 163, 43-150 Bieruń
3. Pochodzenie / miejsce produkcji ul. Chemików 163, 43-150 Bieruń
4. Zastosowanie – jako warstwa do regulacji przenikania pary wodnej Typ A (EN 13984)

Wyrób przeznaczony do wykonywania:

- warstwy ochronnej zabezpieczającej przed zawilgoceniem izolacji termicznej i akustycznej,
- prowizorycznych zabezpieczeń połaci dachowych,
- osłon elewacyjnych oraz stolarki okiennej w czasie robót wykończeniowych,
- czasowych przenośnych osłon stanowisk pracy, materiałów budowlanych itp.

5. Informacje dla konsumenta:

- Pakowanie:

Folia nawinięta na tuleje papierowe, niezagniecione oraz opakowana w folię z polietylenu. Rolki ściśle ułożone na paletach, związane taśmą PP, zabezpieczone folią bąbelkową.

- Przechowywanie:

Folie przechowywane w magazynach krytych, suchych, w temperaturze max 40 °C, w odległości nie mniej niż 1 m od czynnych urządzeń grzewczych, zabezpieczone przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

6. Właściwości użytkowe wyrobu:

WŁAŚCIWOŚCI	NORMA	WARTOŚCI I/LUB USTALENIA
Grubość [mm]	EN 1848-2	0,2 +/-30%
Szerokość [mm]	EN 1848-2	2000 – 12000 +/- 5%
Prostoliniowość	EN 1848-2	spełnia wymagania
Wodoszczelność [2kPa]	EN 1928	wodoszczelna
Przenikanie pary wodnej (opór dyfuzyjny) [(m ² ·s·Pa)/kg]	EN 1931	4,8 x 10 ¹¹ ±75%
Grubość warstwy powietrza równoważna dyfuzji pary wodnej Sd [m]	EN 1931	≥ 50
Odporność na uderzenie [mm]	EN 12691	NPD
Wytrzymałość złącza [N/50mm]: wzdłuż / w poprzek	EN 12317-2	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie [N/50mm] : wzdłuż / w poprzek	EN 12311-2	≥ 60 / ≥50
Wydłużenie przy zerwaniu [%]: wzdłuż / w poprzek	EN 12311-2	≥ 150 / ≥ 150
Wytrzymałość na rozdieranie[N]: wzdłuż / w poprzek	EN 12310-1	≥ 40 / ≥ 40
Trwałość po ekspozycji na sztuczne starzenie [2kPa]	EN 1296/ EN 1928	wodoszczelna
Odporność na działanie alkaliów	EN 1847/ EN 12311-2	NPD
Reakcja na ogień	ISO 11925- 2	klasa F
Substancje niebezpieczne	EN 13984	brak